



السابعة

وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة  
رئيس مجلس التنظيم الأعلى

رئيس مجلس التنظيم الأعلى.

المدير العام  
عبد الحميد الحياوي

3



# إعلانات وزارة الأشغال العامة والإسكان « دائرة العطاءات الحكومية »

## إعلانات

## وزارة الأشغال العامة والإسكان

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين الإجمالية خلال شهر شباط ١٩٩٥		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
تمديد	٢٩	٦٢
جديد	١٧	٣٦
رفع تصنيف المجموع	٤٧	١٠٠

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
إبنية	٤	٤
٣/ منشآت معدنية	جديد	جديد
المجموع	١	١

دائرة العطاءات الحكومية		
لعام ١٩٩٥، توزيع قيم العطاءات المركزية التي أحييت خلال شهر شباط حسب القطاعات		
القطاعات	توزيع العطاءات حسب القيمة	توزيع العطاءات حسب العدد
القيمة	النسبة %	العدد
الإسكان	٢٢٤٤٢٩	١٤,٩
الزراعة	١٢٧٧١٠	٨,١
الصحة	١٤٨٧٨٧	٠,٩
المياه والمجاري	١٠٤٨٣١٢	٦٦,٧
النقل	٦١٨٤١٩	٣,٩
متفرقة	٨٥٠٨٧٦	٥,٤
المجموع	١٥٧٢٧٨١	١٠٠,٠

دائرة العطاءات الحكومية		
لعام ١٩٩٥، توزيع قيم العطاءات المركزية التي أحييت خلال شهر شباط حسب التمويل		
التمويل	توزيع العطاءات حسب القيمة	توزيع العطاءات حسب العدد
القيمة	النسبة %	العدد
ذاتي	٢٤٩٣٢١٦	١٥,٩
قرض اجنبي	١٥٠٠٠	١,٠
منحة	٧٤٢٠٠٠	٤,٧
موازنة	٥٦٥٩٥٦٥	٣٦,٠
المجموع	١٥٧٢٧٨١	١٠٠,٠

دائرة العطاءات الحكومية		
لعام ١٩٩٥، توزيع قيم العطاءات المركزية التي أحييت خلال شهر شباط حسب المحافظات		
المحافظة	توزيع العطاءات حسب القيمة	توزيع العطاءات حسب العدد
القيمة	النسبة %	العدد
أربد	١٢٧٧١٠	٨,١
الزرقاء	١٢٧٨٤٩	٠,٨
العاصنة	٣٢٤٣٩٦	٢٢,١
العقبة	٢٣٤٤٢٩	١٤,٩
الكرك	١٥٠٠٠	١,٠
المفرق	٧٥٩١٧٥٠	٤٨,٣
معان	٦١٢٢٠٧	٣,٩
المجموع	١٥٧٢٧٨١	١٠٠,٠

**إعلان طرح العطاء المركزي رقم ٩٥/٨٣ الخاص بمشروع مدينة الزرقاء الرياضية**

يدعى المقاولون المصنفون في مجال الإبنية بالدفعة الأولى أو الثانية الراغبون بالاشتراك في هذه المناقصة مراجعة دائرة العطاءات الحكومية واحضار شهادة سارية المفعول اعتباراً من تاريخ ١٩٩٤/٤/١٢ لتسلم نسخ العطاء وفق الآتي:

- ١- وصف العمل:
- ٢- إنشاء ستاد دولي يتسع لـ ١٧٠٠٠ مقعد، وتجهيز مضمار الركض وساحات الألعاب الأخرى وزراعة الملعب بالتنجيل وعمل خزانات المياه والمرافق الأخرى بالإضافة لجميع الأعمال الخارجية المطلوبة.
- ٣- إن ينظر بالعروض التي تتضمن أية شروط أو تحفظات مخالفة لشروط العطاء.
- ٤- يطلب من المقاولين كتابة الأسعار للوحدة بالكلمات إضافة إلى الأرقام.
- ٥- سوف يرعى حجم التزام المقاولين عند إحالة العطاء.
- ٦- ثمن نسخة المناقصة الواحدة ٢٠٠ دينار غير مستردة.
- ٧- آخر موعد لبيع نسخ المناقصة ١٩٩٥/٥/٨.
- ٨- تودع العروض في صندوق العطاءات لدى دائرة العطاءات الحكومية في موعد إقفال الساعة الواحدة من بعد ظهر يوم السبت الموافق ١٩٩٥/٥/٢٠.

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية  
المهندس جورج حداد

**إعلان طرح العطاء المركزي رقم ٩٥/٨٤ الخاص بإنشاء المبنى الإداري لمديرية أشغال القصور الملكية العامة**

يدعى المقاولون المصنفون في مجال الإبنية بالدفعة الثانية والثالثة الراغبون بالاشتراك في هذه المناقصة مراجعة دائرة العطاءات الحكومية واحضار شهادة سارية المفعول اعتباراً من تاريخ ١٩٩٤/٤/١٢ لتسلم نسخ العطاء وفق الآتي:

- ١- وصف العمل:
- ٢- إنشاء مبنى إداري لمديرية أشغال القصور الملكية العامة والمبنى مكون من ثلاثة طوابق بمساحة تقريبية إجمالية ٢٣٥٠ م<sup>٢</sup> مكون من الخرسانة والحجر بالإضافة إلى أعمال الموقع العام.
- ٣- إن ينظر بالعروض التي تتضمن أية شروط أو تحفظات مخالفة لشروط دعوة العطاء.
- ٤- يطلب من المقاولين كتابة الأسعار للوحدة بالكلمات إضافة إلى الأرقام.
- ٥- سوف يرعى حجم التزام المقاولين عند إحالة العطاء.
- ٦- ثمن نسخة المناقصة الواحدة ١٠٠ دينار غير مستردة.
- ٧- آخر موعد لبيع نسخ المناقصة ١٩٩٥/٥/٨.
- ٨- تودع العروض في صندوق العطاءات لدى دائرة العطاءات الحكومية في موعد إقفال الساعة الواحدة من بعد ظهر يوم السبت الموافق ١٩٩٥/٥/٢٠.

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية  
المهندس جورج حداد

عالم الغد في خدمتكم  
٦٧٧٨٩٢

دائرة العطاءات الحكومية		
لعام ١٩٩٥، توزيع قيم العطاءات المركزية التي أحييت خلال شهر شباط حسب القيمة / دينار		
القيمة	النسبة %	العدد
١٨٤٠٢٠	١,٢	١
١٥٥٢٨٧٦١	٩٨,٨	١٤
١٥٧٢٧٨١	١٠٠,٠	١٥

دائرة العطاءات الحكومية		
لعام ١٩٩٥، توزيع قيم العطاءات المركزية التي أحييت خلال شهر شباط حسب نوع العمل		
نوع العمل	توزيع العطاءات حسب القيمة	توزيع العطاءات حسب العدد
القيمة	النسبة %	العدد
إبنية	٤٦٤٤٢٠٥	٢٩,٥
أخرى	٤٩٩٩	٠,٠
طرق	٦١٢٤٢٠	٣,٩
كهربوميكانيك	١٤٨٧٨٧	٠,٩
ياه ومجاري	١٠٣١١٣٧٠	٦٥,٦
المجموع	١٥٧٢٧٨١	١٠٠,٠

دائرة العطاءات الحكومية		
لعام ١٩٩٥، توزيع قيم العطاءات المركزية التي أحييت خلال شهر شباط حسب بيان العمل		
بيان العمل	توزيع العطاءات حسب القيمة	توزيع العطاءات حسب العدد
القيمة	النسبة %	العدد
إشراف	١٧١٧٥٠	١,١
تنفيذ	١٥٥٥١٠٣١	٩٨,٩
المجموع	١٥٧٢٧٨١	١٠٠,٠

إعلان طرح عطاء صادر عن مديرية أشغال محافظة معان		
رقم العطاء	وصف العمل	قيمة كفاية دخول العطاء
٩٥/١٨/م	تقديم وتوريد حصة لورشيات رمل سيل طبيعي ناتج غربال لطريق الراجف/الدلب	١٠ دينار
٩٥/١٨/م	تقديم وتوريد حصة لورشيات رمل سيل طبيعي ناتج غربال لطريق الراجف/الدلب	١٠ دينار

آخر موعد لبيع نسخ المناقصة الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الخميس الموافق ١٩٩٥/٤/٢٠.

٣- تودع العروض في صندوق العطاءات بالمديرية في موعد إقفال الساعة الثانية من بعد ظهر يوم السبت الموافق ١٩٩٥/٤/٢٢.

رئيس لجنة عطاءات محافظة معان  
مدير أشغال محافظة معان  
المهندس ثايف النوايسة

لجنة العطاءات المحلية		
رقم العطاء	وصف العمل	قيمة كفاية دخول العطاء
٩٥/٣٢/م	تقديم وتوريد حبيبات زجاجية عاكسة للطرق	١٩٩٥/٣/٢٧

لجنة العطاءات المحلية		
رقم العطاء	وصف العمل	قيمة كفاية دخول العطاء
٩٥/٣٦/م	تقديم وتوريد حبيبات زجاجية عاكسة للطرق	١٩٩٥/٣/٢٩

وزارة المياه الري سلطة المياه		
رقم العطاء	وصف العمل	قيمة كفاية دخول العطاء
٩٥/٥	تقديم وتوريد حبيبات زجاجية عاكسة للطرق	١٩٩٥/٥/٥

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
إبنية	٥	٥
١/ إبنية	تمديد	١
٢/ إبنية	تمديد	٥
٣/ إبنية	رفع تصنيف	١
٤/ إبنية	تمديد	٥
٥/ إبنية	جديد	٦
٥/ إبنية	تمديد	٧
٥/ إبنية	جديد	٨
المجموع	٢٢	٢٢

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
كهربوميكانيك	٥	٥
٢/ كهربوميكانيك	تمديد	١
٢/ كهربوميكانيك	جديد	١
المجموع	٢	٢

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
طرق	٥	٥
٢/ طرق	تمديد	١
٤/ طرق	تمديد	١
٥/ طرق	تمديد	٢
المجموع	٤	٤

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
طرق	٥	٥
١/ أشغال ترابية	تمديد	١
المجموع	١	١

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
طرق	٥	٥
٢/ خرسانة جسور وعبارات	تمديد	١
المجموع	١	١

دائرة العطاءات الحكومية		
حركة تصنيف المقاولين من بداية العام وحتى تاريخه		
نوع الحركة	العدد	النسبة %
مياه ومجاري	٥	٥
٢/ مياه ومجاري	تمديد	١
٢/ مياه ومجاري	جديد	١
٥/ مياه ومجاري	تمديد	٣
المجموع	٥	٥

لجنة العطاءات المحلية		
رقم العطاء	وصف العمل	قيمة كفاية دخول العطاء
٩٥/٣١/م	تقديم وتوريد حبيبات زجاجية عاكسة للطرق	١٩٩٥/٣/٢٢

وزارة المياه والري		
العطاءات التي تم إحياتها من ٩٥/١/١		
سلطة وادي الأردن		
٩٥/١/١	توريد حبيبات مطلوبة وحبيبات سيكلون لأغراض صيانة الطرق الزراعية	٩٥/١/١
٩٥/١/١	تاريخ الطرح	٩٥/١/١
٩٥/١/١	الجهة الطالبة	مديرية التشغيل والصيانة
٩٥/١/١	تاريخ الإحالة	٩٥/١/١
٩٥/١/١	قيمة الإحالة	٩٥/١/١
٩٥/١/٢	مشروع دراسات هند المعمارية	٩٥/١/٢
٩٥/١/٢	تاريخ الطرح	٩٥/١/٢
٩٥/١/٢	الجهة الطالبة	مديرية السدود
٩٥/١/٢	تاريخ الإحالة	٩٥/١/٢
٩٥/١/٢	قيمة الإحالة	٩٥/١/٢
٩٥/١/٣	توريد الحصى والفضلات لاصطناع لأغراض صيانة مشروعات القنطرة الأولى	٩٥/١/٣
٩٥/١/٣	تاريخ الطرح	٩٥/١/٣
٩٥/١/٣	الجهة الطالبة	مديرية الري
٩٥/١/٣	تاريخ الإحالة	٩٥/١/٣
٩٥/١/٣	قيمة الإحالة	٩٥/١/٣
٩٥/١/٤	دراسات وتحسين موقع سد ملين في محافظة الكرك	٩٥/١/٤
٩٥/١/٤	تاريخ الطرح	٩٥/١/٤
٩٥/١/٤	الجهة الطالبة	مديرية السدود
٩٥/١/٤	تاريخ الإحالة	٩٥/١/٤
٩٥/١/٤	قيمة الإحالة	٩٥/١/٤
٩٥/١/٥	أرض خيطه سليلة مخطط تصفية الطرق الزراعية في وادي الأردن	٩٥/١/٥
٩٥/١/٥	تاريخ الطرح	٩٥/١/٥
٩٥/١/٥	الجهة الطالبة	مديرية التشغيل والصيانة
٩٥/١/٥	تاريخ الإحالة	٩٥/١/٥
٩٥/١/٥	قيمة الإحالة	٩٥/١/٥



فكر عالميا  
واعمل  
محليا

وصراع بين  
 الإصباحية ضمن  
 النشاطات الشرقية  
 التي تقوم بها المنظمة،  
 واللجنة في إطار  
 التعاون والتنسيق  
 الذي تربط بينهما.  
 وقد عقد جدول  
 الذي صدر الآن  
 بمسح إحصائي  
 التصنيف الدولي  
 الخاص بالبيئة  
 الاقتصادية في إطار  
 التعاون الأوروبي  
 وجور المائتين وعقد  
 المؤتمرات في القطاع  
 الصناعي.  
 أما المستقبل  
 والقيام بالتدقيق في  
 الجدول للتكثف  
 فطائفتين من القضايا  
 الدولية للاصباحية  
 الصناعية.  
 وفيما يلي جدول  
 روائي وجور العاملين  
 في قطاع الصناعة.  
 البلد الصانع

9



والقي المهندس عوني السلاكت  
رئيس اتحاد القاولين العرب كلمة  
يُسنّ فيها ان القاولين اللبنانيين  
العربيين يواجه صعوبات مختلفة  
وتفاوت في أوجه السوق العربي  
ونظرا لعدم النجاعة الرسمية  
الاممية الكافية لفتح الأسواق  
والاعتماد عليه تحقيقها  
الاستراتيجية التنموية بالادوات  
والقدرات الوطنية مما جعل لبنان  
مفتوحاً لمؤسسات المخالفات  
الاجنبية لتقويض الجزء الاكبر من  
المشاريع التنموية في معظم البلدان  
العربية.

وتحدث المشاركون الى ان اتحاد  
القاولين العرب قد يادر الاتحاد  
مع اتحاد المهندسين العرب واتحاد  
المحامين اللبنانيين باشارة غرفة  
التحكيم العربية في العقود  
الهيدسية والانشائية في عمان.

الكبرى.

كما إلى السيد محمد عيسى سراد تقديم مقاول الانشاءات الاردنية كلمة أكد فيها اننا انما لنا بصاحبة إلى الكثير من العمل والخدمة لتعوديلها وخاصة تلك التي تتعلق بتسويق المشاريع، وتشجيع الاستثمار والمخرجات والرسوم وغيرها

وأضاف السيد سراد ان في هذا الممر ستكون نقطة انطلاق مشاريع الاستثمار في المنطقة والتي يطرح فيها الأردن مشاريع تنموية بقيمة ١٠٠٠٠٠٠ مليار دولار في مجال البنية التحتية ومشاريع ذات امكانات استثمارية كبيرة الفاع الخاص والتي تامل ان يكون للبحر الاردني المصري وما المقار لتفقيه هذا المشاريع وما تنطلع ان يقوم المشاركون

الجهود من أجل ان يكون بناء الوطن بايديكم وليكن الهدف الاكتساب من خبرات وقدرات الشركات الدولية من خلال المشاركة في تنفيذ المشاريع

بإبداء الرزاق  
ها : اننا في  
أنا بإعادة  
كبيرة من  
والانظمة  
مادي.

مندوباً عن سمو الامير  
الحسن بن علي الدكتور خالد  
الكركي نائب رئيس الوزراء وزير  
الاعلام المؤتمر الرابع لاتحاد  
المقاولين العرب. بحضور وزير  
الاشغال العامة والاسكان  
الدكتور عبد الرزاق النسرور  
ورئيس اتحاد المقاولين العرب  
المهندس عدي السباتك والسيد  
محمد عيسى مراد تقيي مقاولي  
الانتفاضة الاردنية والسيد ابرك  
لوباز الماعول للكفدرالية  
الدولية للعلاقات وبمشاركة

**ردود فعل لطروحات « عالم الغد » بنك خاص للنساء في الاردن**

يحيي طوق الفجاءة واليه الأرواح ترجع والى  
 يوم يفرق بينك وبين الأمتك الأتية



صباح الخير

خطوة جديدة ستلفت انتباه المرأة ، وتوقع من هذا البيت ان يطرح مشروعات خاصة للنساء ، ترفع من مستوى ذات المرأة ، وارى ان المرأة العاملة في هذا البيت ستكون شخصية مميزة خاصة .

استطردت لبيبة ان الناس اعتادوا على ان يروا المرأة في مواقع مسيحية القلة بدور المرأة واستمر بالاستقلالية من الرجل ، ولكن هذا لا يعني ان المرأة تستغني عن الرجل فالرجل والمرأة تنصفيان متكاملان .

وان عندنا مهندسة - تتعني ان يكون صاحب رأس المال مجموعة نساء مساهمات ومؤثرات في الحياة الاقتصادية

موظفات بخبرة واسعة في المجالات القانونية وحليف عندما ان النجاح سيكون حليف عند الصراف في حال عدم محاربتهم من البنوك الاخرى، وانما شخصيا اشجع واتمنى انه يظهر هذا الشروع على ارض الصراف لانه فيه من راحة التعامل الفلنر دون حرج مع الادارة والمعامل فيه مع تقديم النصص والاشراف دون الكشف والتضييع بالامور المالية الخاصة لاي قريب لامتعة.

والربح لا يتبع - طلبة -

المادة وطولة وهو لاجنة

مخالفة وانه هدى ان

الفكرة مميزة ووجدت واستطعت

رواجا كبيرا

الديقراطية وماوصلت اليه

من وحي وهذا يساعد على

الفرصة امام المرأة

قيادية وتوسيعها على

الصيدلانية

تنفق من الكشنة

الجاب: وتقول: ان

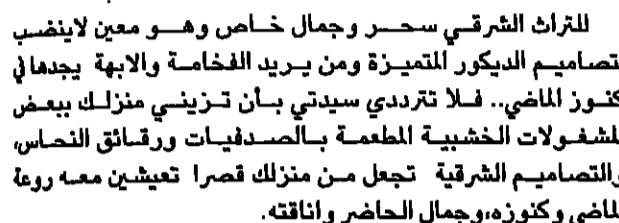
ذاتها طريفة

العاملة وفي

النجاح اكتمل

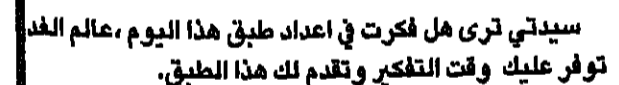
بإمورهما المالية، وتتعامل مع  
القرض بفخوف وحذر، فمعادنا  
العربي يرضى تحسكه المصنفات  
والتقاليد التي تقيد المرأة بالنصرف  
الشهري والتعامل الشخصي  
لشؤونها الذاتية والمالية الخاصة  
دون اللجوء القريب ما.

وعند خبرتها الواسعة  
والطباعها على الأمور الفنية  
والقانونية يؤدي إلى وجود قببات  
وعيوب في طريقها مع عدم  
وجود النصح والإرشاد من قبل  
البنك المراد التعامل مع لذا فكرت  
بصرف مقرر متخصص  
فقط للنساء كصاحبات ودائع  
ومقرضات مستثمرات بل لإيجاد  
مستشاره في البنك لتقديم النصح  
والإرشاد للنساء وتعريفهن  
بإمكانيات المؤسسات المتخصصة  
بحل المشاكل الشخصية  
والاستشارات القانونية المختلف  
حالات الحياة وهذا يساعد على  
جذب النساء لما فيه من امتيازات  
عن البنوك الأخرى وبشكل كافٍ  
لنيل نتائجها الحي وحينئذ لو كان  
مصرفاً ونايلاً للقبائل وخاصة  
للنساء والاميات والقيلات الخيرة  
في هذه المجالات وهذا يتطلب



100-443887-100

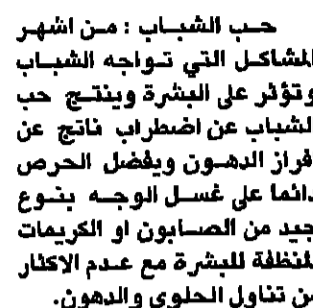
## کستلیتہ حمیرہ



نصف كيلو كستائيه مجيده

ملح وفلفل وبهار  
عصير ليمونه  
عصير بصلة  
ملعقتان كبيرتان، زيت زهرة  
سمن.  
اعشاب عطرية خضراء  
الطريقة

- ١ - تجهز قطع الكستلتيه وتغسل وينزع اللحم من اعلى العظم ويزال الدهن الزائد ثم يضرب اللحم بمضرب خشب لتمريرق الانسجه وسهولة تحميره.
- ٢ - تبلي قطع الكستلتيه بالملح والفلفل والبهار والاعشاب الخضراء وعصير الليمون والبصله.
- ٣ - ارفعي اللحم من صلصه التتبيل وحمريه في الزيت او السمن على ان تقلب كل قطعه على الجهتين.
- ٤ - ارفعي اللحم من السمن وقدميه ساخنا مع بطاطس محمره وخضار . سيدتي يمكنك شوي " شيء " قطع الكستلتيه على لهب الشواهيه بدل من تحميره .



تعتمد الاوعية الدموية :  
 صبيب البشرة الشفراء الوقيفة  
 ناتج عن تمدد الاوعية الدموية  
 سطحية للجلد، بفضل في هذه  
 حالة عدم التعرض لاشعة  
 شمس مدة طويلة دون  
 نفاية وينصح بعدم الاكثار من  
 لوان الدوائية السكرية ..  
 الكلف: ويظهر في الغالب  
 في السيدات اثناء فترة الحمل  
 عند تناول حبوب منع الحمل  
 ذوات البشرة السمراء اكثر

اوراق هذه التبتة على شكل قلب واحجامها متفاوتة ونقوشها متعددة وهي ذات ساق متسلقة، قد يبلغ امتدادها مترين.

تعرض الليابية لضوء ساطع  
مرشح من اواخر الربيع حتى  
اواخر الخريف وللضوء المباشر  
شتاء.

يتم ارواؤها باعتدال وتغذى بمغصّب عياري سائل مرة كل اسبوعين خلال فترة النماء النشط ويقل الارواء في الشتاء. اما درجات الحرارة الملائمة لهذه النبتة فهي ١٥ في الشتاء اما بقية الفصول فدرجات حرارة الغرفة.

وتزدهر هذه النبتة في الإجماء  
الرطبة وينصح بوضع الحصى  
المبلل تحت الوعاء الذي يحوي  
النبتة.

وتتخذ شكلا جماليا حينما  
تتسلق حول عمود مغطى  
بالطحالب حيث تلف السيقان  
من حوله وتهدل الاوراق.



2011 11 22

(مقدمة العلوم والتكنولوجيا الحديثة)

**\* المؤلف: بانجر اليوس بابا كوستا**  
**في مقالته الكلاسيكية ( الحضارات )**  
س.ب. سنو من الفجوة المتنامية ، بين أولئك الذين يعرفون وأولئك الذين لا يعرفونه ، وبأنه إذا ما تركت هذه الفجوة دون ضبط فستؤدي الى كارثة فكرية .

وقبل ذلك ببضع سنوات أشار البرت  
أينشتاين الى نفس المشكلة قائلا في مقالة  
العلم (democratization)، وكتب عن أهمية  
اعطاء الفرصة للجميع للاطلاع على جهود  
ونواتج البحث العلمي بوعي وعقلانية.  
واليوم يتزايد عدد الذين يجنون العلم  
بغريبا وصعبا فهم، بل وحتى مهددا، وهذا  
الاضطراب ما حاول هذه الكتاب تفهيمه. ويعد  
الكتاب محاولة استطلاع في بعض الموضوعات

الحديثة في العلم والتقنية ، انه رحلة بحمحات  
مثمرة على الطريق . وللمهم وقراءة هذا الكتاب ،  
ينبغي من المطلوب أن يكون لدى القارئ خلفية  
علمية ، والموضوعات تم تقديمها بلغة غير تقنية  
بالإضافة إلى وصف للفرع أو كل فصل  
يحتوي على عناصر تاريخية وأخلاقية  
اجتماعية ونقطة الصلة بالوضع .

لقد تمخض هذا الكتاب عن مساق اسبوع بعنوان (ألقا العلم) والذي قدمته عبر قسم للتعليم المستمر بجامعة Stetson في فلوريدا. كان هذا جزءاً من برنامج الدروس (بيت لسلبنج). وبخلاف المؤلفين في مقدمة الكتاب فإن فكرة تحده له كان: كيف نفسر موضوعات مثل النسبية والليزر والطاقة النووية لأشخاص ذوي خلفية علمية أو بائقائل منها.





